



## 2ª Série Biologia

### Tarefa 14 – Professor Fabrício

#### GABARITO:

01. C

02. C

03. B

04.

- a) Artérias renais: baixo gás carbônico, alto oxigênio e baixa concentração de ureia. Veia renal: alto gás carbônico, baixo gás oxigênio e alta concentração de ureia.
- b) A unidade básica de filtração do sangue é chamada Néfron, que é formada pelos glomérulos, pela cápsula glomerular e pelo túbulo renal. Forçado pela pressão sanguínea, parte do plasma (água e partículas pequenas nela dissolvidas, como sais minerais, ureia, ácido úrico, glicose) sai dos capilares que formam os glomérulos e cai na cápsula glomerular. Em seguida passa para o túbulo renal. Caso haja aumento de pressão, o volume de urina irá aumentar.

05. D

06. E