

## **ORIENTAÇÕES PARA ENEM E VESTIBULARES - BIOLOGIA**

### **1) CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS**

a) Descrição e como acessar:

- Aulas (duas aulas complementares) sobre Classificação dos seres vivos.

Disponíveis em:

<https://www.youtube.com/watch?v=TMk83PzfbJ4>

<https://www.youtube.com/watch?v=wdyl86I9xPc>

b) Quem oferece: Prof Guilherme, indicado pela Profa. Ana Cristina Gobbo César

c) Material de apoio sobre o conteúdo e com testes de vestibulares está postado no SUAP.

### **2) VÍRUS E REINO MONERA**

a) Descrição e como acessar:

- Aula sobre Vírus. Disponível em

<https://www.youtube.com/watch?v=StO7aM4JUzc>

- Aula sobre a Biologia do COVID-19. Disponível em

<https://www.youtube.com/watch?v=LbStIzFDMjA>

- Aula sobre Reino Monera (bactérias). Disponível em

[https://www.youtube.com/watch?v=94dH\\_cu99-I](https://www.youtube.com/watch?v=94dH_cu99-I)

b) Quem oferece: Prof Samuel Cunha e Prof Guilherme, indicados pela Profa. Ana Cristina Gobbo César

c) Material de apoio sobre os conteúdos e com testes de vestibulares está postado no SUAP.

### **3) REINO PROTISTA (PROTOCTISTA)**

a) Descrição e como acessar:

- Aula sobre Protozoários. Disponível em

<https://www.youtube.com/watch?v=u1ijYz37Ssw>

- Aula sobre Doenças causadas por protozoários (protozooses). Disponível em

<https://www.youtube.com/watch?v=4Mk5xzaSvm0>

- Aula sobre Algas. Disponível em

[https://www.youtube.com/watch?v=e\\_zvM3RhRCE](https://www.youtube.com/watch?v=e_zvM3RhRCE)

b) Quem oferece: Prof Samuel Cunha, indicado pela Profa. Ana Cristina Gobbo César

c) Material de apoio sobre os conteúdos e com testes de vestibulares está postado no SUAP.

### **4) REINO FUNGI**

a) Descrição e como acessar:

- Aula sobre Fungos. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=ms0V0-MaHeE>

- Animação sobre Micorrizas (como as árvores conversam entre si por uma rede subterrânea). Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=UirW2aBP-PY&feature=youtu.be>

b) Quem oferece: Prof Samuel Cunha e BBC News Brasil, indicados pela Profa. Ana Cristina Gobbo César

c) Material de apoio sobre os conteúdos e com testes de vestibulares está postado no SUAP.

## **5) REINO PLANTAE E FISILOGIA VEGETAL**

a) Descrição e como acessar:

- Aula sobre Introdução à Botânica. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=EAUhBfwLUhk&list=PLj4yVuRqCKGFERMzIRtwxJsopZyhGnLTA>

- Aula sobre as Briófitas. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=k-I7B5nVLP0&list=PLj4yVuRqCKGFERMzIRtwxJsopZyhGnLTA&index=2>

- Aula sobre as Pteridófitas. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=MWc0FIcfKWA&list=PLj4yVuRqCKGFERMzIRtwxJsopZyhGnLTA&index=3>

- Aula sobre as Gimnospermas. Disponível em:

[https://www.youtube.com/watch?v=3\\_ObUmmMz7c&list=PLj4yVuRqCKGFERMzIRtwxJsopZyhGnLTA&index=4](https://www.youtube.com/watch?v=3_ObUmmMz7c&list=PLj4yVuRqCKGFERMzIRtwxJsopZyhGnLTA&index=4)

- Aula sobre as Angiospermas. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZVJbHBqL-68&list=PLj4yVuRqCKGFERMzIRtwxJsopZyhGnLTA&index=5>

- Resumo sobre Briófitas, Pteridófitas, Gimnospermas e Angiospermas. Disponível em:

[https://www.youtube.com/watch?v=wHN\\_qohious&list=PLj4yVuRqCKGFERMzIRtwxJsopZyhGnLTA&index=6](https://www.youtube.com/watch?v=wHN_qohious&list=PLj4yVuRqCKGFERMzIRtwxJsopZyhGnLTA&index=6)

- Aula sobre Fisiologia Vegetal. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=uN7ZjHVLQMs&list=PLj4yVuRqCKGFERMzIRtwxJsopZyhGnLTA&index=7>

b) Quem oferece: prof Samuel Cunha, indicado pela Profa. Ana Cristina Gobbo César

c) Material de apoio sobre os conteúdos e com testes de vestibulares está postado no SUAP.

## **6) REINO ANIMALIA**

a) Descrição e como acessar:

- Aula sobre Introdução à Zoologia. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=wX2T2CaVmaA&list=PLj4yVuRqCKGEqZKk3heq70oIw9eWUnLrg>

- Aula sobre Filo Porifera (esponjas). Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=D7-MU1KSdC4&list=PLj4yVuRqCKGEqZKk3heq70oIw9eWUnLrg&index=2>
- Aula sobre Filo Cnidaria (água-viva, pólipos). Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=9aTe1j1QkU&list=PLj4yVuRqCKGEqZKk3heq70oIw9eWUnLrg&index=3>
- Aula sobre Filo Platelmines (solitária). Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=LWa6QmOPZ80&list=PLj4yVuRqCKGEqZKk3heq70oIw9eWUnLrg&index=4>
- Aula sobre Filo Nematelmines (Nematoda - lombriga). Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=tFpNLghkvHQ&list=PLj4yVuRqCKGEqZKk3heq70oIw9eWUnLrg&index=5>
- Aula sobre Filo Anelida (minhoca, sanguessuga). Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=BifQ3731tak&t=1470s>
- Aula sobre Filo Molusca (caramujo, polvo). Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=6ki3B5zDCso&list=PLj4yVuRqCKGEqZKk3heq70oIw9eWUnLrg&index=7>
- Aula sobre Introdução ao Filo Artropoda (características gerais). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=uTmsANBcUhU>
- Aula sobre Filo Artropoda (Subfilo Crustacea – crustáceos). Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=-bxRxD4mV1k>
- Aula sobre Filo Artropoda (Subfilo Chelicerata – aracnídeos). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=QQfnurYNscw>
- Aula sobre Filo Artropoda (Subfilo Hexapoda – insetos). Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=bhOP5vZnTmk>
- Aula sobre Filo Artropoda (Subfilo Miriapoda – miriápodos). Disponível em: [https://www.youtube.com/watch?v=jFq6LPy-0\\_M](https://www.youtube.com/watch?v=jFq6LPy-0_M)
- Aula sobre Filo Equinoderma. Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=EEvHb-NpGbg&list=PLj4yVuRqCKGEqZKk3heq70oIw9eWUnLrg&index=8>
- Aula sobre Introdução aos vertebrados (cordados) – características e grupos. Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=4NODvYsNpOw&list=PLj4yVuRqCKGEqZKk3heq70oIw9eWUnLrg&index=11>
- Aula sobre Filo Cordata (peixes). Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=Q4yVa7YC5IM&list=PLj4yVuRqCKGEqZKk3heq70oIw9eWUnLrg&index=12>
- Aula sobre Filo Cordata (anfíbios). Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=kiC-SOpVli0&list=PLj4yVuRqCKGEqZKk3heq70oIw9eWUnLrg&index=13>
- Aula sobre Filo Cordata (répteis). Disponível em:  
[https://www.youtube.com/watch?v=TwjBViPTEl4&list=PLxaqx5fLiXmEBWFHZrjIAmk\\_t\\_Qh16qNk&index=5](https://www.youtube.com/watch?v=TwjBViPTEl4&list=PLxaqx5fLiXmEBWFHZrjIAmk_t_Qh16qNk&index=5)
- Aula sobre Filo Cordata (répteis - SERPENTES). Disponível em:  
<https://www.youtube.com/watch?v=Z94zenbxjAE>

- Aula sobre Filo Cordata (aves). Disponível em:

[https://www.youtube.com/watch?v=hTBEGO8dbRw&list=PLxaqx5fLiXmEBWFHZrjIAmk\\_t\\_Qh16qNk&index=6](https://www.youtube.com/watch?v=hTBEGO8dbRw&list=PLxaqx5fLiXmEBWFHZrjIAmk_t_Qh16qNk&index=6)

- Aula sobre Filo Cordata (mamíferos). Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=->

[h\\_7CSc21j0&list=PLxaqx5fLiXmEBWFHZrjIAmk\\_t\\_Qh16qNk&index=7](https://www.youtube.com/watch?v=-h_7CSc21j0&list=PLxaqx5fLiXmEBWFHZrjIAmk_t_Qh16qNk&index=7)

b) Quem oferece: Prof Samuel Cunha e Prof Guilherme, indicados pela Profa. Ana Cristina Gobbo César

c) Material de apoio sobre os conteúdos e com testes de vestibulares está postado no SUAP.

## **7) FISILOGIA ANIMAL**

a) Descrição e como acessar:

- Aula sobre Introdução à Fisiologia Animal. Disponível em:

[https://www.youtube.com/watch?v=zrf6\\_UJIK-0](https://www.youtube.com/watch?v=zrf6_UJIK-0)

- Aula sobre Sistema Digestório. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=ccxiObyUGRA>

- Aula sobre Sistema Respiratório. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=6BAypTlvWQM>

- Aula sobre Sistema Nervoso. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=I-OO-4Dhosw>

- Aula sobre Sistema Endócrino (hormônios). Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=f8dra4Nuxn8>

- Aula sobre Sistema Circulatório (Cardiovascular). Disponível em:

[https://www.youtube.com/watch?v=4\\_VfjPwECwY](https://www.youtube.com/watch?v=4_VfjPwECwY)

- Aula sobre Sistema Urinário. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=R8XJmMKTaN4&list=PLL5oEOCl6YVm8AyjT55NnNvo6TyFx38Sh&index=9>

- Playlist sobre Fisiologia Humana. Disponível em:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLL5oEOCl6YVm8AyjT55NnNvo6TyFx38Sh>

b) Quem oferece: Prof Samuel Cunha e Prof Guilherme, indicados pela Profa. Ana Cristina Gobbo César

c) Material de apoio sobre os conteúdos e com testes de vestibulares está postado no SUAP.