



# Evolução e Diversificação da Vida na Terra EDVT (BIL 0304-15)

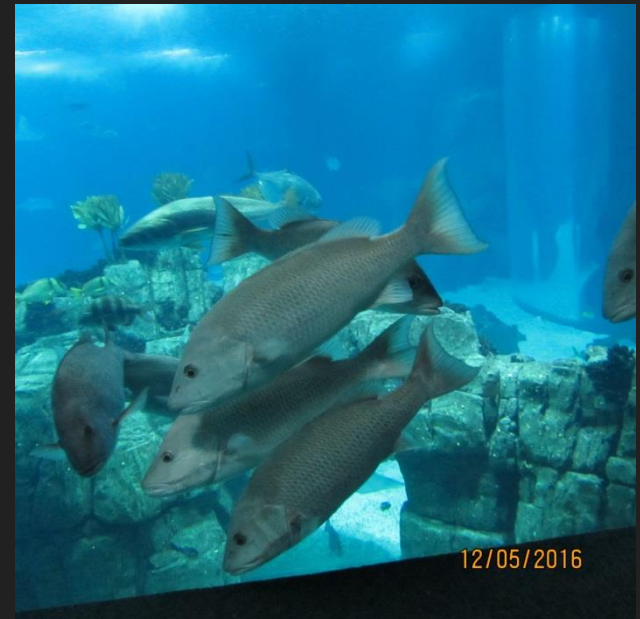


UFABC

2º quadrimestre de 2018

# Carga horária

- 12 semanas
- 3h (1 aula de 2h a cada 15 dias e 1 aula de 2 h todas as semanas)
- 4h (estudo)
- 2 provas
- 2 textos



# Avaliação

- Média Final (**MF**) =  $(\text{Prova 1} \times 2 + \text{Prova 2} \times 2 + T) / 5$
- Os alunos que obtiverem conceito F (reprovado) no cálculo de **MF** devem fazer a PF.
- Os alunos que tiverem conceito D final poderão fazer a PF.

# Divisão dos Conceitos

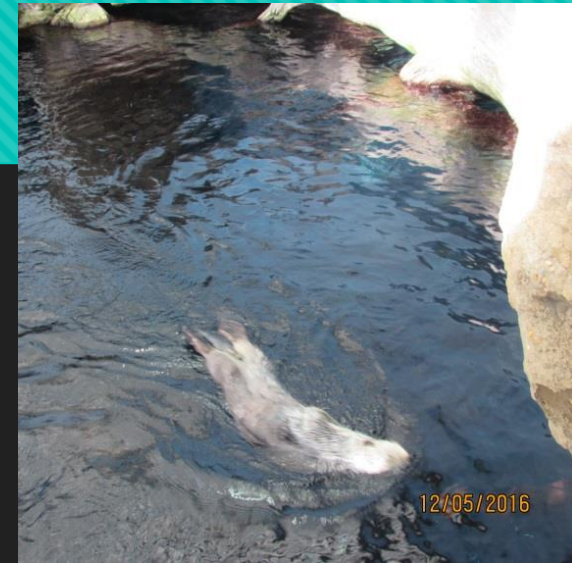
$$A = 8,5 - 10,0$$

$$B = 7,0 - 8,4$$

$$C = 5,5 - 6,9$$

$$D = 5,0 - 5,4$$

$$F < 5,0$$





# Conteúdo

- ✓ Introdução, conceitos de vida, dogmas e teorias
- ✓ Moléculas da vida
- ✓ Origem da vida
- ✓ RNA e DNA
- ✓ Vírus
- ✓ História da vida
- ✓ Evolução da vida
- ✓ Conceitos básicos de diversidade biológica e classificação
- ✓ Visão ambiental e visão genética da evolução de seres vivos.

# Provas e Trabalhos

- Prova 1 – 16/7
- Prova 2 – 16/8
- DD1 e DD2 datas serão marcadas em breve
- PF – 23/8



# Email

- Email para a turma: [diversificacaovidaterra2018@gmail.com](mailto:diversificacaovidaterra2018@gmail.com)
- Senha: **origemnaterra12**

# O que é vida?

- Qual o conceito de vida que você tem?
- O que é vivo e que não é vivo?
- Como surgiu a vida no planeta Terra?





# Em que acreditar?

- Na religião?
- Em teorias evolutivas?
- Quais as diferenças de dogmas e teorias?



