



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEx - DEPA
COLÉGIO MILITAR DE CURITIBA**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO AVALIADO NO TESTE ESCRITO E NA PROVA DIDÁTICA PARA PROFESSOR(A) DE BIOLOGIA DO AVISO DE CONVOCAÇÃO PARA SELEÇÃO AO SERVIÇO MILITAR TEMPORÁRIO Nº 002 - SSMR/5, DE 22 DE MARÇO DE 2018

- a. Citologia.
- b. Ecologia.
- c. Embriologia.
- d. Evolução biológica.
- e. Fisiologia animal.
- f. Genética.
- g. Histologia animal e vegetal.
- h. Física básica.
- i. Química básica.
- j. Seres vivos: Classificação e anatomia.

LISTA DE PONTOS PARA PROVA DIDÁTICA

- 1 - Divisão celular: meiose.
- 2 - Ciclo menstrual.
- 3 - Protozoários de interesse médico.
- 4 - Anatofisiologia do sistema circulatório humano.
- 5 - Interação gênica.
- 6 - Teorias evolutivas.
- 7 - Alterações ambientais.
- 8 - Helmintos de interesse médico.
- 9 - Reações químicas.
- 10 - Movimento e repouso.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALBERTS, Bruce. *Biologia molecular da célula*. 5. Ed. Artmed. 2010
- BARNES, R.D.; RUPPERT, E. E; FOX, R.S. *Zoologia dos invertebrados*. 7. ed. Roca, 2005. 1146p.
- GRIFFITHS, J.F.; WESSLER, S.R.; CARROL, S.B. *Introdução à Genética*. 11. Ed. Guanabara Koogan, 2016. 780p.
- POUGH, F.H.; HEISER, J.B.; JANIS, C.M. *A vida dos vertebrados*. 4. Ed. Atheneu, 2008. 750p.
- RAVEN, P.H.; EICHHORN, S.E.; EVERT, R.F. *Biologia Vegetal*. 8. ed. Guanabara Koogan, 2014. 876p.
- REECE, Jane B. *Biologia de Campbell*. 10. Ed Artmed, 2015. 1488p.
- RICKLEFS, R; RELYEA, R.; *A Economia da Natureza*. 7. ed. Guanabara Koogan, 2016. 636p.
- *Ser protagonista Física* - Ensino médio. Ed: FUKUI, A. & VALIO, A.B.M. Editora SM
- *Ser protagonista Química* - Ensino médio. Ed: BEZERRA, L.M. Editora SM
- *Coleção Para Viver Juntos* - Ciências. Ensino Fundamental II. Editora SM.
- *Coleção Biologia Hoje*. GEWANDSZNAJDER, F. ; LINHARES, S. 2. Ed. Ática