

PROVAS DE CAPACIDADE PARA MAIORES DE 23 ANOS – 2015

TEMAS SOBRE OS QUAIS INCIDIRÃO AS PERGUNTAS DA PROVA DE BIOLOGIA:

Células: estrutura e componentes celulares; procariontes e eucariontes.

A energia nos seres vivos; fermentação e respiração aeróbia.

Sistema circulatório; vasos sanguíneos, composição e circulação do sangue.

Crescimento e renovação celular; DNA e síntese proteica; mitose e meiose.

Sistema imunitário; mecanismos de defesa específicos e inespecíficos; disfunções do sistema imunitário.

Digestão e nutrição; processamento dos alimentos.

Fundamentos de Engenharia Genética.

Bibliografia: livros de Biologia do 9º, 10º, 11º e 12º Anos, como por exemplo os seguintes da Areal Editores:

Novo Descobrir a Terra 9, de Cristina Antunes, Manuela Bispo e Paula Guindeira, 2008.

Biologia 10, de Osório Matias e Pedro Martins, 2011.

Biologia 11, de Osório Matias e Pedro Martins, 2009.

Biologia 12, de Osório Matias e Pedro Martins, 2009.