



LÍNGUA PORTUGUESA

A) Compreensão e produção de textos;.....	1
B) Texto e fatores de textualidade;	19
C) Articulação sintática (coordenação e/ou subordinação),	24
Semântica (relações lógicas) e discursiva (operadores argumentativos);	31
D) Mecanismos de coesão textual;	43
E) Relações de sentido: homonímia, polissemia, sinonímia, antonímia, hiponímia, hiperonímia;	59
F) Figuras de linguagem;	64
G) Relações sintáticas de concordância, regência e colocação;	74
H) Classe, estrutura, formação e emprego de palavras;	91
I) Emprego dos sinais de pontuação;	151
J) Variação linguística: variedades da língua portuguesa;	159
K) Ortografia.	167

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

a) Biologia celular: Estrutura fundamental das células animais e vegetais; Membrana das células, sua composição e formas de sinalização; Transporte pela membrana celular; Metabolismo celular;	1
b) Histologia animal e vegetal: Características gerais dos tecidos;	33
3 – Conceitos básicos de microscopia óptica; c) Técnicas de coloração para análises microscópicas; cuidados com os aparelhos: limpeza e conservação; preparo de material biológico: substâncias fixadoras, desidratação, inclusão e coloração;	50
d) Normas de segurança laboratorial: boas práticas laboratoriais; equipamentos de proteção de segurança individual (EPI's) e coletiva (EPC's); armazenamento e descarte de materiais biológicos e químicos;	65
e) Vidrarias e equipamentos usados em laboratório; f) Noções básicas de química para o laboratório de biologia: Solução tampão e princípios de tamponamento; Reações de neutralização; Cálculo estequiométrico;	77
g) Técnicas de coleta, preservação e análise de amostras biológicas;	111
h) Riscos e biossegurança em laboratórios.	128
i) Diversidade de vertebrados. j) Principais métodos e técnicas de coleta de vertebrados em campo. k) Técnicas de fixação e preservação de material biológico / vertebrados l) Triagem, fixação e identificação de vertebrados m) Curadoria de coleções de vertebrados.	132

SUMÁRIO