

2020

## COLÉGIO LA SALLE BRASÍLIA

TRIMESTRE  
1ºPROFESSOR (A) \_\_\_\_\_  
Gabriela de Andrade SartoriDISCIPLINA \_\_\_\_\_  
Biologia

DATA \_\_\_\_\_

ESTUDANTE \_\_\_\_\_

ANO \_\_\_\_\_

TURMA \_\_\_\_\_

Nº \_\_\_\_\_

ENSINO MÉDIO

Site: <http://www.lasalle.edu.br/brasilia> / Siga-nos: FACEBOOK: *La Salle Brasília* INSTAGRAM: *@lasallebrasilia*

## Roteiro de estudo – AV2 Biologia

## HABILIDADES (MCC-BNCC)

H1. Construir questões, elaborar hipóteses, previsões e estimativas, empregar instrumentos de medição e representar e interpretar modelos explicativos, dados e/ou resultados experimentais para construir, avaliar e justificar conclusões no enfrentamento de situações-problema sob uma perspectiva científica.

H2. Caracterizar os diferentes tecidos humanos quanto às suas respectivas funções.

H3. Representar (localizar, nomear, descrever) órgãos ou sistemas do corpo humano, identificando hábitos de manutenção da saúde, funções, disfunções ou doenças a eles relacionadas.

H4. Compreender a saúde como bem pessoal e ambiental que deve ser promovido por meio de diferentes agentes, de forma individual e coletiva.

H5. Interpretar, relacionar e refletir sobre informações presentes em diferentes tipos de instrumentos de comunicação, verbais e não verbais.

Tipo de questão	Habilidades desenvolvidas	Conteúdo
Tipo C	H3, H4, H5	Componentes do sangue: hemácias, leucócitos e Plaquetas
Tipo A	H3, H5	Anatomia do sistema cardiovascular
Tipo C	H1, H3	Sistema urinário: Néfron (anatomia e funcionamento – Filtração, reabsorção e secreção ativa)
Tipo A	H1, H5	Sistema Cardiovascular e sistema respiratório (Hematose, transporte de oxigênio, Hemoglobina)
Tipo A	H3	Sistema nervoso – Sinapse nervosa
Tipo C	H3, H5	Sistema Reprodutor: ciclo menstrual.
Tipo A	H3	Sistema de Locomoção: músculos estriados esqueléticos, Sarcômero (actina, miosina, e papel do cálcio)
Tipo C	H3, H2	Sistema de revestimento: Pele (epiderme, derme)

## Materiais para estudo, revisão e fixação:

1. Livro didático Capítulos 18, 19, 20 e 21.
2. Materiais/ atividades postados na Plataforma Google Classroom. (Slides das aulas, Listas de exercícios e demais materiais de apoio).