



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE SALVADOR

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

A3 / BIOLOGIA / 1º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data de aplicação: 10 / 05 / 2024.	Duração: 180 minutos.	Prof.: 1º Ten Luan.
------------------------------------	-----------------------	---------------------

ORIENTAÇÕES PARA ESTUDO

- * Estudar os slides das aulas sobre os temas estudados disponibilizadas no AVA.
- * Rever atividades disponíveis no livro didático adotado.

MATERIAL A SER TRAZIDO PELO ALUNO

- * Caneta esferográfica azul ou preta.

NÃO SERÁ PERMITIDO

- * Material de consulta fora dos relacionados nas orientações.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Sequência didática Nº 03 - Composição química dos seres vivos	→ 1.1) Composição inorgânica: água e sais minerais. → 1.2) Composição orgânica: vitaminas, glicídios, lipídios, proteínas e ácidos nucleicos.	- Material de apoio disponível no AVA. - Livro didático (Cap 2)
Sequência didática Nº 05 - A célula como unidade fundamental da vida	→ 1.1) Célula procarionte: bactéria → 1.2) Célula eucarionte: animal e vegetal. → 1.3) Teoria celular.	- Material de apoio disponível no AVA. - Livro didático (Cap 3)
Sequência didática Nº 06 - Envoltórios celulares e transporte através da membrana	→ 1.1) Estrutura da membrana plasmática (Modelo do Mosaico Fluído). → 1.2) Parede celular. → 1.3) Transporte através da membrana (passivo e ativo). → 1.4) Transporte em bloco (exocitose e endocitose).	- Material de apoio disponível no AVA. - Livro didático (Cap 4).
Sequência didática Nº 07 - Citoplasma e organelas celulares	→ 1.1) Organelas membranosas e não membranosas – estrutura e fisiologia. → 1.2) Composição do citoplasma (citosol e citoesqueleto).	- Material de apoio disponível no AVA. - Livro didático (Cap 5)

1º Ten Luan
Professor de Biologia