



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - DEPA
COLÉGIO MILITAR DE FORTALEZA**

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS - FOA

3ª Avaliação de Estudo/2024
CIÊNCIAS NATURAIS DO 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Data da aplicação:

Professor: Profª Ten Raquel Sombra / Dayanne Oliveira

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO
(Ler - Estudar - Resolver - Rever - Refazer etc)

Ler:	Estudar com atenção os capítulos 1, 2, 3 e 4 do livro didático, vídeos, slides e estudos dirigidos postados no EB Virtual.
Refazer:	Fazer, refazer ou revisar os exercícios do livro didático, bem como a avaliação parcial e estudos dirigidos aplicados durante o trimestre.
Resolver:	Exercícios do livro didático referentes aos capítulos acima mencionados.
Rever:	Revisar as atividades e materiais disponibilizados no EB Virtual (slides, vídeos, listas de exercícios etc).

Material a ser trazido pelo aluno

- Caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

Não será permitido

- Material de consulta de qualquer natureza, a saber: livros, anotações, estudos dirigidos, cadernos, verificações e/ou trabalhos realizados pelo aluno etc. O empréstimo de material durante a realização da prova. Respostas a lápis. O uso de corretivos. Rasuras nas questões objetivas.

Sequência Didática	Detalhamento do objeto do Conhecimento	Fonte de consulta
SD Nº 12 – Introdução a Genética e Noções de Biotecnologia.	2. Células somáticas e gametas 3. Ácidos nucleicos 4. Divisão celular: mitose e meiose 5. Conceitos de genética: genes, alelos, dominância, recessividade, genótipo, fenótipo, cromossomos e mutação. 6. Os experimentos de Mendel 7. Herança com dominância completa. 8. Herança ligada aos cromossomos sexuais. 9. Sistema ABO e Rh. 10. Noções de Biotecnologia: bioética, células-tronco, clonagem, transgênicos e terapia gênica.	Anotações no caderno Slides no EB virtual Vídeos no EB virtual Estudos dirigidos no EB virtual
SD Nº 13 – Teorias evolutivas.	1. Fixismo X Evolucionismo 2. As ideias evolucionistas de Lamarck e Darwin 3. Teoria Sintética da Evolução 4. Especiação 5. Evidências de evolução biológica 6. Noções básicas para interpretação de cladogramas	Livro Didático Teláris Ciências 9º ano
<p style="text-align: center;">Ass: <u>Raquel Sombra</u> Profª Ten Raquel Sombra</p> <p style="text-align: center;">Ass: <u>Dayanne Jesus de Oliveira</u> Profª Dayanne Oliveira</p>		