

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS - FOA

Avaliação AR1 / 2024

CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA – 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Data da aplicação:

27/05/2024

Duração: 120 minutos

Orientação para Estudo

Ler:	Estudar com atenção os capítulos do livro didático referentes aos objetos de conhecimento descritos abaixo.
Refazer:	Fazer, refazer ou revisar os exercícios propostos pelos professores durante o trimestre.
Resolver:	Exercícios do livro didático adotado pelo colégio e listas de exercícios.
Rever:	Revisar as atividades e materiais disponibilizados no AVA (slides, videoaulas, listas de exercícios etc).

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica com tinta azul ou preta, lápis, borracha e régua.

Não será permitido

Material de consulta de qualquer natureza, corretivo, aparelho celular e empréstimo de material durante a realização da prova.

Fontes de Consulta para Estudo

- Livro adotado no respectivo CM. - Anotações das aulas. - Videoaulas.	- Notas de aula. - Listas de exercícios.
--	---

ÁREA: CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

Disciplina	SD (nº e título, conforme PED BC)	Detalhamento do Objeto do Conhecimento (conforme PED BC)
Biologia	Sequência Didática Nº 01 – Introdução à Genética, 1ª Lei de Mendel e suas Aplicações.	1) Conceitos básicos. 2) Relação meiose, formação de gametas e transferência de genes dos pais para os filhos. 3) Primeira Lei de Mendel, probabilidade e estatística. 4) Heredogramas. 5) Variações da 1ª Lei: dominância completa, incompleta e codominância. Alelos letais. 6) Polialelia (pelagem dos coelhos), sistema ABO (antígeno-anticorpo, tipagem, transfusões, genética); Sistema Rh (genética, transfusões, DHRN).
	Sequência Didática Nº 02 – Herança e cromossomos sexuais	1) Herança sexual: - Sistemas de determinação do sexo - Herança ligada ao sexo - Herança restrita ao sexo - Herança influenciada pelo sexo - Herança limitada pelo sexo
	Sequência Didática Nº 03 – 2ª Lei de Mendel	1) Segunda Lei de Mendel 2) Relação da Segunda Lei com a meiose 3) Utilização da proporção fenotípica 9:3:3:1



Professor ME Claudio