



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - D E P A
COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

2ª AE de Biologia - 3º Ano – 1ª Chamada

Duração: 60 minutos

Prof.: Cap Dantas

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

(Ler – Estudar – Resolver – Rever – Refazer – etc)

Inicie o estudo lendo os capítulos do livro e realizando resumos da matéria. Revise os slides utilizados em aula, assim como as anotações do caderno. Por fim, revise os exercícios das listas e do livro referente aos capítulos.

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta, lápis e borracha.

Não será permitido

Qualquer fonte de consulta: livro didático, celular, ou outro equipamento eletrônico.

| Objeto do conhecimento | Detalhamento | Fonte de consulta |
|-------------------------------|---|---|
| 1 – Aplicações da genética | <ul style="list-style-type: none">• Capítulo 2 (As bases cromossômicas da herança): Epistasia (definição e cálculo de probabilidades).• Capítulo 3 (Herança e sexo): Determinação sexual genética (sistema ZW).• Capítulo 4 (Genética e biotecnologia na atualidade): Organismos geneticamente modificados. Células tronco. | Livro didático, Slides (email), listas de exercício e seus gabaritos (email), nota de aula e caderno. |
| 2 – Origem e evolução da vida | <ul style="list-style-type: none">• Capítulo 5 (Os fundamentos da evolução biológica): Darwinismo.• Capítulo 6 (A origem de novas espécies e dos grandes grupos de seres vivos): Especiação (funcionamento). | |
| 3 – Evolução biológica | <ul style="list-style-type: none">• Nota de aula: Teorema de Hardy-Weinberg (fórmula e condições de aplicação). Cálculo de frequência genotípica e alélica.• Capítulo 7 (Evolução humana): Adaptações da espécie humana atual. | |

Ass:



CAP QCO THIAGO VIEIRA DANTAS