

PREPARATÓRIO

**ENEM**



 **INSCREVA-SE**

# Biologia

## CHECKLIST

Checklist de todas as listas e aulas de Biologia do [Curso Dominantes Online](#) para referência. Clique/toque no nome da lista ou leia o query code para ser direcionado a ela no canal.



### INTRODUÇÃO

- Biologia Introdução e Metodologia Científica



### ORIGEM DA VIDA E EVOLUÇÃO

- Abiogênese e Biogênese
- Teorias Atuais
- Hipóteses Autotrófica e Heterotrófica
- Origem da Vida Exercícios
- Teorias Evolucionistas
- Evidências Evolutivas
- Especiação
- Evolução Exercícios



### BIOQUÍMICA

- Água
- Sais Minerais
- Carboidratos
- Lipídeos - Óleo e Gordura
- Lipídeos - Esteróides
- Lipídeos - Outros
- Proteínas - Aminoácidos
- Proteínas - Estrutura e Função



- Enzimas
- Vitaminas Parte 1
- Vitaminas Parte 2
- Ácidos Nucleicos
- Exercícios Bioquímica Parte 1
- Exercícios Bioquímica Parte 2

### CITOLOGIA

- Replicação do Dna
- Síntese Proteica
- Células Procariontes e Eucariontes
- Célula Animal e Célula Vegetal
- Membrana Plasmática Estrutura
- Membrana Plasmática Tipos De Transporte
- Citoplasma
- Organelas Membranosas
- Hipótese Endossimbiótica
- Citologia Exercícios
- Núcleo Celular
- Alterações Cromossômicas
- Ciclo Celular Intérfase
- Divisão Celular Mitose
- Divisão Celular Meiose
- Exercícios Núcleo e Divisão Celular Parte 1
- Exercícios Núcleo e Divisão Celular Parte 2



PREPARATÓRIO

**ENEM**



 **INSCREVA-SE**

## **METABOLISMO ENERGÉTICO**

- Respiração Aeróbica
- Ciclo de Krebs
- Fermentação
- Fotossíntese Visão Geral
- Etapas da Fotossíntese
- Fatores da Fotossíntese
- Metabolismo Energético Exercícios Parte 1
- Metabolismo Energético Exercícios Parte 2



## **REPRODUÇÃO, HISTOLOGIA E FISIOLOGIA**

- Tipos De Reprodução
- Ciclos De Vida
- Gametogênese
- Anatomia
- Ciclo Menstrual
- Métodos Contraceptivos
- Embriologia
- Tipos De Ovos
- Anexos Embrionários
- Reprodução Exercícios Parte 1
- Reprodução Exercícios Parte 2
- Tecido Epitelial
- Tecido Conjuntivo Propriamente Dito
- Tecido Conjuntivo Adiposo
- Tecido Conjuntivo Cartilaginoso
- Tecido Conjuntivo Ósseo
- Tecido Conjuntivo Hematopoiético Parte 1
- Tecido Conjuntivo Hematopoiético Parte 2
- Tecido Muscular
- Tecido Nervoso
- Exercícios de Histologia Parte 1
- Exercícios de Histologia Parte 2
- Sistema Circulatório
- Doenças Cardiovasculares



- Sistema Imunológico
- Sistema Imunológico - Vacina e Soro
- Sistema Respiratório Parte 1
- Sistema Respiratório Parte 2
- Sistema Digestório Parte 1
- Sistema Digestório Parte 2
- Sistema Excretor
- Sistema Nervoso
- Sistema Endócrino
- Fisiologia Exercícios Parte 1
- Fisiologia Exercícios Parte 2

## **BOTÂNICA**

- Morfologia Vegetal
- Histologia Vegetal
- Fisiologia Vegetal
- Exercícios



## **ECOLOGIA**

- Fundamentos Básicos
- Cadeia Alimentar
- Relações Ecológicas
- Ciclos Biogeoquímicos
- Desequilíbrio Ecológico do Solo
- Desequilíbrio Ecológico da Água
- Desequilíbrio Ecológico do Ar
- Sucessão Ecológica
- Exercícios de Ecologia Parte 1
- Exercícios de Ecologia Parte 2



PREPARATÓRIO

**ENEM**



 **INSCREVA-SE**

## GENÉTICA

- Genética
- Primeira Lei De Mendel
- Segunda Lei De Mendel
- Noções De Probabilidade
- Heredogramas
- Linkage
- Polialelia e o Sistema Abo
- Herança Sexual
- Herança Sexual
- Genética Exercícios Parte 1
- Genética Exercícios Parte 2



## CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS

- Taxonomia e Sistemática
- Vírus Características Gerais
- Vírus Doenças Virais
- Reino Monera Características Gerais
- Reino Monera Doenças Bacterianas
- Reino Protista Algas
- Reino Protista Protozoários
- Reino Protista Protozooses
- Reino Funghi
- Reino Plantae Parte 1
- Reino Plantae Parte 2
- Reino Animal
- Poríferos
- Cnidários
- Platelminhos Parte 1
- Platelminhos Parte 2
- Nematelminhos Parte 1
- Nematelminhos Parte 2
- Anelídeos
- Moluscos
- Artrópodes Parte 1
- Artrópodes Parte 2



- Artrópodes e Seres Humanos
- Equinodermas
- Cordados
- Peixes
- Anfíbios
- Reino Animal - Conquista do Ambiente Terrestre
- Répteis
- Aves
- Mamíferos Parte 1
- Mamíferos Parte 2
- Biotecnologia
- Exercícios 1
- Exercícios 2
- Exercícios 3