

	COMPONENTE CURRICULAR: Ciências	Série: 7º Ano	DATA DA PROVA:
	Segmento: Ensino Fundamental	I Etapa/2021	
	Assunto: ROTEIRO DE ESTUDOS AUTÔNOMOS PARA RECUPERAÇÃO		
	Aluno (a):		
	Professor: Cristiane Justi		

Querido(a) aluno(a),

Você está recebendo um roteiro de estudo, que acreditamos ser de grande valia para sua efetiva recuperação, de aprendizagem e de nota. Desenvolva-o com muita atenção e esforço. Desejamos-lhe um ótimo resultado e pedimos a Deus que o ilumine!

ESSE ROTEIRO NÃO DEVERÁ SER DEVOLVIDO E NEM CORRIGIDO EM SALA DE AULA.

PROGRAMA DA PROVA

Volume 01

Capítulo 01 - Classificação dos seres vivos
Páginas 02 a 35

Capítulo 02 - Invertebrados
Páginas 36 a 93

Capítulo 01 – Classificação dos seres vivos

1. Faça a leitura do texto e responda as questões disponíveis nele. Link: <https://pt.khanacademy.org/science/3-ano/vida-e-evolucao-3-ano/classificacao-dos-animais/a/importancia-da-classificacao-dos-animais>
2. Assista ao vídeo neste link e responda as perguntas abaixo. <https://pt.khanacademy.org/science/3-ano/vida-e-evolucao-3-ano/classificacao-dos-animais/v/rvore-filogenetica>
 - a) O que são árvores filogenéticas? Qual a sua importância?
 - b) Quais critérios são utilizados para construir a árvore filogenética.
 - c) Como eram as classificações antigas? Em que se baseavam? Estes critérios estão corretos de acordo com o conhecimento biológico que possuímos atualmente?
3. Leia o texto no link e responda. <https://pt.khanacademy.org/science/3-ano/vida-e-evolucao-3-ano/classificacao-dos-animais/a/criterios-de-classificacao-dos-animais>
 - a) Quais critérios são utilizados para agrupar os seres vivos em Reinos?
 - b) O que são categorias taxonômicas? Quais são elas? Em qual delas se possui maior grau de parentesco?
 - c) Escreva o nome científico da espécie humana de acordo com as regras de nomenclatura.

Capítulo 02 - Invertebrados

1. Quais são as características dos Poríferos?
2. Quais são as características dos Cnidários?
3. Quais são as características dos Platelminthos?
4. Quais são as características dos Nematódeos?

5. Quais são as características dos Moluscos?
6. Defina as ordens dos Moluscos e exemplifique. (Bivalves, Cefalópodes e Gastrópodes)
7. Quais são as características dos Anelídeos?
8. Quais são as características dos Artrópodes?
9. Defina as ordens dos Artrópodes e exemplifique. (Insetos, Crustáceos e Aracnídeos)
10. Quais os tipos de desenvolvimento os insetos podem apresentar?