

**ROTEIRO DE ESTUDOS - 1º TRIMESTRE/2021**  
**ANO: 3º ano**                      **TURMA: 31, 32, 33 e 34**

**DISCIPLINA: CIÊNCIAS**

**PROFESSOR(A): Flávia, Karla, Luciana e Valéria**

**Habilidades exigidas:**  
**1º trimestre**

**Conteúdos: Av1**

**Av1: Onde estudar?**

**Av1: Dicas para estudo**

- Produzir sons diferentes a partir da vibração de variados objetos e identificar variáveis que influem nesse fenômeno.
- Discutir hábitos necessários para manutenção da saúde auditiva e visual considerando as condições do ambiente em termos de som e luz.
- Experimentar e relatar o que ocorre com a luz através dos objetos.
- Discutir hábitos necessários para a manutenção da saúde auditiva e visual.
- Identificar características sobre o modo de vida dos animais mais comuns no ambiente próximo.
- Descrever e comunicar às alterações que ocorrem desde o nascimento em animais de diferentes meios.
- Comparar alguns animais e organizar grupos com base em características externas comuns.

**Data da avaliação: 31/03/2021**

- Os sons à nossa volta;
- Tipos de instrumentos musicais;
- A voz;
- A audição e o som;
- Saúde auditiva;
- A luz e os objetos;
- Objetos opacos, transparentes e translúcidos.
- Espelhos e reflexos da luz;
- A luz e a sombra;
- A luz e as cores.

- Livro Porta Aberta.
- Unidade 1- Percebendo os sons do ambiente.
- Páginas 12 a 35.

- Reserve um lugar silencioso em sua casa para estudar;
- Realize as atividades de casa diariamente;
- Estude, no mínimo, uma hora por dia;
- Não deixe de tirar as suas dúvidas com os seus professores.
- Você deverá estudar pelo seu livro e pelas atividades do caderno.

**Conteúdos: Av2**

**Av2: Onde estudar?**

**Av2: Dicas para estudo**

**Data da avaliação: 28/04/2021**

- Decomposição da luz;
- A luz e a visão;
- Saúde visual;
- Deficiência visual;
- Diversidade animal;
- Animais: locomoção alimentação e cobertura do corpo.
- Vertebrados e invertebrados.

- Livro Porta Aberta.
- Unidade 2- Percebendo a luz.
- Páginas 28 a 43.
- Unidade 3 – Seres humanos e os outros animais.
- Páginas 46 a 71.
- Estudar pelas atividades realizadas no caderno.

- Reserve um lugar silencioso em sua casa para estudar;
- Realize as atividades de casa diariamente;
- Estude, no mínimo, uma hora por dia;
- Não deixe de tirar as suas dúvidas com os seus professores.
- Você deverá estudar pelo seu livro e pelas atividades do caderno.

## Av3 – trabalhos pedagógicos – 1º trimestre

| Descrição do trabalho   | Data em que o trabalho será disponibilizado | Data de Entrega         | Pontuação         | Critérios Avaliativos  |
|---|---|-------------------------|-------------------|--|
| <p><b>Trabalho: Luz e sombra.</b><br/>O aluno deverá construir uma “caixa de sombras” utilizando uma caixa de papelão como base e uma folha de papel manteiga. O trabalho consiste em duas etapas.<br/>1º etapa: confecção da caixa em casa. 2º etapa: com o uso de uma lanterna e auxílio do professor, usando as mãos irão projetar sombras para a turma.</p> | <p>Data: 29/03/2021</p>                     | <p>Data: 16/04/2021</p> | <p>1,5 pontos</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organização;</li> <li>• Participação;</li> <li>• Pontualidade na entrega.</li> </ul>                            |
| <p><b>Animais vertebrados e invertebrados.</b><br/>Dividir os grupos de animais vertebrados e invertebrados, por meio de sorteio entre os alunos. Os mesmos deverão confeccionar um cartaz com imagens, descrições como: locomoção, alimentação e cobertura do corpo. O trabalho será apresentado para a professora e os colegas.</p>                           | <p>Data: 29/03/2021</p>                     | <p>Data: 03/05/2021</p> | <p>1,5 pontos</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrega do cartaz com todos os tópicos do trabalho;</li> <li>• Organização;</li> <li>• Apresentação.</li> </ul> |