

ORIENTAÇÕES DE ESTUDO PARA RECUPERAÇÃO FINAL

1º e 2º semestres - 2017

Objetivo Geral da Recuperação ➔ Recuperar o aluno quanto aos conteúdos (essenciais/ necessários) desenvolvidos nas habilidades específicas de cada disciplina, visando aos objetivos propostos para o ano e para a continuidade de estudos.

Ano 4º ano Disciplina: Ciências - Professoras: Rosa Elisa / Erika/ Caroline

➔ Dentre todas as habilidades trabalhadas no ano de 2017, seguem os conteúdos essenciais/ necessários para os estudos de recuperação:

• Unidade 1 – O Planeta Terra

Capítulo 1 – A Terra por dentro e por fora / Rochas e solos / Ameaças ao solo (págs. 10 até 20).

Capítulo 2 – Estados físicos da água /Mudanças dos estados da água/O ciclo da água (págs. 22 até 33).

Capítulo 3 – O ar /Respiração dos seres vivos/Fotossíntese/Atmosfera terrestre: aquecimento da Terra;

Danos à camada de ozônio (págs. 34 até 39; 42 até 45).

• Unidade 2 – Os seres vivos

Capítulo 1 – Diversidade da vida; biodiversidade / Seres do passado – fósseis (págs. 52 até 56; 60 e 61).

Capítulo 2 – Animais: vertebrados e invertebrados; A vida dos animais; Reprodução (págs. 64 até 75).

Capítulo 3 – Plantas: Tipos de plantas; Fotossíntese; Respiração e sua transpiração; (págs. 76 até 87).

• Unidade 3 – Os Seres Vivos se relacionam

Capítulo 1 – Cadeia Alimentar / Alterações na cadeia alimentar (págs. 94 até 105).

Capítulo 2 – Em busca da sobrevivência (págs. 106 até 112; 114 até 117).

Capítulo 3 – Seres vivos e ambiente / As relações entre os seres vivos/Os ecossistemas (págs. 118 até 125).

• Unidade 4 – O Ser Humano

Capítulo 1 – Alimentação (págs. 136 até 145).

Capítulo 2 – Digestão e Higiene dos alimentos e saúde (págs. 147 até 157).

Capítulo 3 – Respiração; Circulação e excreção (págs. 158 até 173).

➔ Como estudar:

- Refazer os instrumentos de avaliações do ano;
- Estudar pelo livro didático Aprender Juntos Ciências, pelas folhas de atividades complementares e revisões registradas no caderno;
- Garantir no mínimo uma hora de estudo diário;
- Refazer os exercícios de revisão do livro didático relacionados aos conteúdos citados acima.

➔ Material adequado para o estudo pessoal do aluno / Referências Bibliográficas:

- Folhas complementares;
- Livro Aprender Juntos Ciências – 4º ano Ensino Fundamental - Ed. SM;
- Avaliações realizadas durante o ano letivo.

➔ Instrumento de Avaliação da Recuperação

➔ Valor: 100,0 pontos.

➔ Composta de questões objetivas e discursivas.

Data da aplicação da prova: 18/12 (2ª feira).