



**COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,  
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO.**

Jandaia do Sul, 03 de junho de 2020

Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356

CEP 86.900-000

Jandaia do Sul - Paraná

5º ano

Professora: Maria Elisabete Olivato Barbieri

**Ciências- 5º Ano**

**Atividade para quarta-feira (03 de junho de 2020) – 2 hora-aulas**

**Conteúdo**

- Respiração celular
- Movimentos respiratórios
- Algumas doenças do sistema respiratório

Págs. 136 à 139



**COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,  
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO.**

Jandaia do Sul, 03 de junho de 2020

Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356

CEP 86.900-000 Jandaia do Sul - Paraná

5º ano

Professora: Maria Elisabete Olivato Barbieri

**Matemática- 5º Ano**

**Atividade para quarta-feira (03 de junho de 2020) – 2 hora-aulas**

**Conteúdo**

- Transformando formas
- Rotação
- Translação
- Mix de transformações

**Págs. 68 à 73**



**COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,  
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO.**

Jandaia do Sul, 03 de junho de 2020

Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356

CEP 86.900-000 Jandaia do Sul - Paraná

5º ano

Professora: Maria Elisabete Olivato Barbieri

**Ciências -Correção ( págs. 130 à 135)**

**Pág. 130 (Resposta pessoal)**

**Pág. 131**

**Exerc. 1**

**A) Não. A quantidade de ar que cada pessoa consegue inspirar e expirar vai variar.**

**B) Sim, devido a ventilação pulmonar de cada um e a produção de energia nas atividades físicas.**

**C) Quanto mais energia é consumida, mais se intensificam os movimentos respiratórios.**

**Exerc. 2**

**Medo, alegria demasiada ou desespero, podem aumentar a frequência respiratória, que causa uma sensação de falta de ar.**

**Pág. 133**

**Exerc. 1**

**Cavidades nasais – faringe – laringe – traqueia – brônquios- pulmões.**

**Pág. 135**

**Exerc. 1**

**Expiração do ar: Caixa torácica se retrai durante a expiração ( relaxamento dos músculos intercostais e diafragma )**

**Inspiração do ar: Caixa torácica se expande durante a inspiração ( contração dos músculos intercostais e diafragma)**



**COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,  
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO.**

Jandaia do Sul, 03 de junho de 2020

Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356

CEP 86.900-000 Jandaia do Sul - Paraná

5º ano Professora: Maria Elisabete Olivato Barbieri

**Geografia -Correção ( págs. 172 à 178)**

**Pág. 172**

**Exerc. 1**

**Desperdício / Redução da qualidade das águas**

**Assoreamento dos rios / Ameaça às nascentes**

**Pág. 173**

**Museus**

**Ausência de áreas verdes nas cidades**

**Pontes**

**Rios poluídos**

**Estações de tratamento de água**

**Rodovias**

**Pág. 174 (Resposta pessoal)**

**Pág. 175**

**Exerc. 2 (Resposta pessoal)**

**Exerc. 3**

**A imagem retrata agressão humana ao ambiente- resíduo jogado em praia de um ambiente que é de preservação ambiental.**

**Exerc. 4**

**Quando alteramos o espaço em que vivemos, podemos ficar vulneráveis de diversas maneiras: a população pode ficar sem água limpa, por causa da poluição de rios, lagos etc, enchentes podem ocorrer, desabamentos por causa da retirada de vegetação, etc.**