



COLÉGIO  
Santa Maria  
Minas



# ORIENTAÇÕES PARA RECUPERAÇÃO

II ETAPA LETIVA - 2019

## CIÊNCIAS – 5.º ANO/EF

A Recuperação é uma estratégia do processo educativo que visa à superação de dificuldades específicas encontradas pelo aluno durante a Etapa Letiva.

Trata-se de uma oportunidade para que o aluno possa desenvolver as competências e as habilidades contempladas nos componentes curriculares e, dessa forma, alcançar o desempenho esperado.

Segue abaixo a relação de Habilidades que serão verificadas na Avaliação de Recuperação.

### HABILIDADES

**(EF05CI13CSMM)** Identificar medidas e procedimentos de consumo responsável, de forma sustentável, em situações cotidianas do uso de energia.

**(EF05CI15CSMM)** Identificar os objetos que são atraídos por ímãs e compreender o conceito de magnetismo natural.

**(EF05CI16CSMM)** Descrever a formação de sombras relacionadas às trajetórias da luz e aos tipos de materiais (opacos, transparentes e translúcidos).

**(EF05CI17CSMM)** Compreender como ocorre a formação do som.

**(EF05CI18CSMM)** Conceituar célula e identificar as suas principais estruturas, relacionando-as às suas respectivas funções.

**(EF05CI19CSMM)** Identificar os níveis de organização do corpo humano, diferenciando células, tecidos, órgãos e sistemas.

**(EF05CI20CSMM)** Conhecer os principais órgãos do sistema digestório, circulatório e respiratório.

**(EF05CI21CSMM)** Identificar os sistemas digestório, circulatório e respiratório e explicar a relação entre eles na produção de energia e no funcionamento do corpo.

**(EF05CI22CSMM)** Reconhecer e localizar os principais órgãos do sistema urinário.

**(EF05CI24CSMM)** Interpretar informações relacionadas à coordenação do sistema nervoso e identificar respostas voluntárias e involuntárias em situações do cotidiano.

## SUGESTÕES DE VÍDEOAULAS

<https://www.youtube.com/watch?v=B2md7greuYc> (Consumo sustentável – renovável e não renovável)

<https://www.youtube.com/watch?v=8LY1lanAFAg> (O consumo de energia elétrica)

<https://www.youtube.com/watch?v=wsCII5ehL0c> (Formação do som)

<https://www.youtube.com/watch?v=3wEcBPFygSk> (As sombras)

<https://www.youtube.com/watch?v=f1mXAtr8w0s> (O corpo humano em integração)

[https://www.youtube.com/watch?v=d-y\\_1960JqE](https://www.youtube.com/watch?v=d-y_1960JqE) (Sistema urinário)

<https://www.youtube.com/watch?v=RRT7QnpF7go> (Sistema nervoso)

Filme: *Corpo humano: testando os limites do cérebro*. Discovery Channel, 2008

## INDICAÇÃO DE TEXTOS COMPLEMENTARES E DE APROFUNDAMENTO

<https://escolakids.uol.com.br/ciencias/magnetismo.htm> (Os ímãs e o magnetismo)