



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E JUVENTUDE DE ESMERALDAS

PLANO DE CURSO

3º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL I

1º BIMESTRE

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

CONTEÚDOS RELACIONADOS (PNLD)

UNIDADE TEMÁTICA: Matéria e energia

OBJETO DE CONHECIMENTO: Saúde auditiva e visual

HABILIDADE:

(EF03CI03X) Discutir hábitos necessários para a manutenção da saúde auditiva e visual considerando as condições do ambiente em termos de som e luz no cotidiano das pessoas.

- ✓ Saúde auditiva e visual.
- ✓ Hábitos necessários para a manutenção da saúde auditiva e visual.
- ✓ Condições ambientais prejudiciais à saúde auditiva e visual.
- ✓ Doenças mais comuns ocasionadas pela poluição sonora e pelo excesso de exposição dos olhos a luz solar.
- ✓ Prevenção dessas doenças.
- ✓ Reflexão da luz em diferentes materiais.
- ✓ Passagem da luz através de objetos transparentes (copos, janelas de vidro, lentes, prismas, água, etc.).
- ✓ Produção do som.
- ✓ Diferentes tipos de sons a partir da vibração de variados objetos.

UNIDADE TEMÁTICA: Matéria e energia

OBJETO DE CONHECIMENTO: Efeitos da luz nos materiais

HABILIDADE:

(EF03CI02) Experimentar e relatar o que ocorre com a passagem da luz através de objetos transparentes (copos, janelas de vidro, lentes, prismas, água etc.), no contato com superfícies polidas (espelhos) e na intersecção com objetos opacos (paredes, pratos, pessoas e outros objetos de uso cotidiano).

UNIDADE TEMÁTICA: Matéria e energia

OBJETO DE CONHECIMENTO: Produção de som

HABILIDADE:

(EF03CI01X) Produzir e identificar diferentes sons a partir da vibração de variados objetos e identificar variáveis que influem nesse fenômeno.