



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)
<p>UNIDADE TEMÁTICA: Matéria e energia</p> <p>OBJETO DE CONHECIMENTO: Saúde auditiva e visual</p> <p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ 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.
<p>UNIDADE TEMÁTICA: Matéria e energia</p> <p>OBJETO DE CONHECIMENTO: Efeitos da luz nos materiais</p> <p>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).</p>	
<p>UNIDADE TEMÁTICA: Matéria e energia</p> <p>OBJETO DE CONHECIMENTO: Produção de som</p> <p>HABILIDADE: (EF03CI01X) Produzir e identificar diferentes sons a partir da vibração de variados objetos e identificar variáveis que influem nesse fenômeno.</p>	