



COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA	ANO/SÉRIE: 2º	CH ANUAL: 80H	1º PERÍODO: 20h/a
--	----------------------	----------------------	--------------------------

(EF02CI01) IDENTIFICAR DE QUE MATERIAIS (METAIS, MADEIRA, VIDRO ETC) SÃO FEITOS OS OBJETOS QUE FAZEM PARTE DA VIDA COTIDIANA, COMO ESSES OBJETOS SÃO UTILIZADOS E COM QUAIS MATERIAIS ERAM PRODUZIDOS NO PASSADO.

(EF02CI02) PROPOR O USO DE DIFERENTES MATEIAIS PARA A CONSTRUÇÃO DE OBJETOS DE USO COTIDIANO, TENDO EM VISTA ALGUMAS PROPRIEDADES DESSES MATERIAIS (FLEXIBILIDADE, DUREZA, TRANSPARÊNCIA ETC.).

(EF02CI03) DISCUTIR OS CUIDADES NECESSÁRIOS À PREVENÇÃO DE ACIDENTES DOMÉSTICOS (OBJETOS CORTANTES E INFLAMÁVEIS, ELETRICIDADE, PRODUTOS DE LIMPEZA, MEDICAMENTOS ETC).



O QUE SERÁ ENSINADO? (PRIORIDADES)	MÉTODOS DE ENSINO COM FOCO NO ALUNO	MATERIAIS DISPONÍVEIS	COMO VERIFICAR A APRENDIZAGEM DO ALUNO
COMPOSIÇÕES, USOS E PROPRIEDADES DOS MATERIAIS. • OBJETOS E MATERIAIS. • BRINQUEDOS DO PASSADO E DO PRESENTE. • DE QUE MATERIAIS SÃO FEITOS? O USO DOS MATERIAIS, CONHECENDO SUAS PROPRIEDADES. • PERMEABILIDADE DOS MATERIAIS. • RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS. • TRANSPARÊNCIA DOS MATERIAIS. • AÇO OU BORRACHA. PREVENÇÃO DE ACIDENTES DOMÉSTICOS. • ELETRICIDADE: BENEFÍCIOS E RISCOS. • INTOXICAÇÃO. • CUIDADE, FOGO!	ATIVIDADE PRÁTICA E CULTURA MAKER: CLASSIFICAR BRINQUEDOS POR MATERIAL (PÁG 145 – CADERNO DO PROFESSOR) ATIVIDADE PRÁTICA E CULTURA MAKER: CASINHAS COM DIFERENTES MATERIAIS (PÁG 149 – CADERNO DO PROFESSOR). ATIVIDADE CONTEXTUALIZADA. RECORTE/COLAGEM SEQUÊNCIA DIDÁTICA. LEITURA, DISCUSSÃO E REGISTRO. LEITURA EM VOZ ALTA DE MATERIAIS IMPRESSOS E DIGITAIS, FEITA PELO PROFESSOR; ATIVIDADES DE ESCRITA: DE LETRAS, PALAVRAS, FRASES E TEXTOS CIENTÍFICOS APROPRIADOS;	MATERIAL EDUCACIONAL NOVA ESCOLA – 1º ANO. CARTOLINA. IMPRESSÕES. REVISTAS. RECURSOS DIGITAIS. FOLHAS SULFITE. LÁPIS DE COR. JOGOS DIDÁTICOS.	MONITORIA DOS ALUNOS. ACOMPANHAMENTO INDIVIDUAL. PARTICIPAÇÃO NAS ATIVIDADES SUGERIDAS. ATIVIDADES ORAIS E ESCRITAS. TAMBÉM SERÃO CONSIDERADOS: • PONTUALIDADE; • ASSIDUIDADE; • ENVOLVIMENTO COM COLEGAS. • CAPACIDADE DE ANÁLISE E SÍNTESE; • AUTONOMIA NOS ESTUDOS.

ESTADO
GOVERNO
SECRETARIA



DO CEARÁ
MUNICIPAL DE BELA CRUZ
DA EDUCAÇÃO



--	--	--	--