



COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA	ANO/SÉRIE: 6º	CH ANUAL: 80H	1º PERÍODO: 20h/a
--	----------------------	----------------------	--------------------------

HABILIDADE (S) ESPERADA (S):

(EF06CI13) Selecionar argumentos e evidências que demonstrem a esfericidade da Terra.

(EF06CI14) Inferir que as mudanças na sombra de uma vara (gnômon) ao longo do dia em diferentes períodos do ano são uma evidência dos movimentos relativos entre a Terra e o Sol, que podem ser explicados por meio dos movimentos de rotação e translação da Terra e da inclinação de seu eixo de rotação em relação ao plano de sua órbita em torno do Sol.

(EF06CI11) Identificar as diferentes camadas que estruturam o planeta Terra (da estrutura interna à atmosfera) e suas principais características.



O QUE SERÁ ENSINADO? (PRIORIDADES)	MÉTODOS DE ENSINO COM FOCO NO ALUNO	MATERIAIS DISPONÍVEIS	COMO VERIFICAR A APRENDIZAGEM DO ALUNO
TERRA EM MOVIMENTO • ROTAÇÃO DA TERRA. • A TERRA NO SISTEMA SOLAR. • TRANSLAÇÃO DA TERRA. • A TERRA GIRA AO REDOR DO SOL. PLANETA TERRA • A ATMOSFERA NOS ENVOLVE. • COMPOSIÇÃO DA ATMOSFERA TERRESTRE. • HIDROGRAFIA. • A ÁGUA NO PLANETA. • A GEOSFERA.	ATIVIDADE PRÁTICA E CULTURA MAKER: CONSTRUÇÃO DE UM GNÔMON VERTICAL E OBSERVAÇÃO DA MUDANÇA NAS SOMBRAS. ATIVIDADE EXPERIMENTAL: EXPERIMENTO VELA NO COPO (COMPROVAR QUE O OXIGÊNIO, CONSUMIDO NA REAÇÃO DE COMBUSTÃO, FAZ PARTE DA COMPOSIÇÃO ATMOSFÉRICA). SEMINÁRIO BIMESTRAL – TERRA EM MOVIMENTO E PLANETA TERRA. ESTUDO DIRIGIDO SEGUIDO DE ATIVIDADE ESCRITA E CORREÇÃO. RODA DE CONVERSA. EXPLORAR OS PONTOS CARDEAIS, POLOS TERRESTRES E MOVIMENTOS DE ROTAÇÃO COM O GOOGLE EARTH.	CONSTRUÇÃO DO GNÔMON. • CABO DE VASSOURA. • PÁ DE JARDINAGEM. • ROLO DE BARBANTE. • ESQUADRO. EXPERIMENTO VELA NO COPO. • VELA. • FÓSFORO. • PRATO (FUNDO). • COPO DE VIDRO. • ÁGUA. • CORANTE PARA ÁGUA (OPCIONAL). LIVRO DIDÁTICO (PNLD).	PARTICIPAÇÃO NAS ATIVIDADES SUGERIDAS. RELATÓRIO DAS ATIVIDADES PRÁTICAS. ATIVIDADES ESCRITAS. DESEMPENHO NO SEMINÁRIO BIMESTRAL. TAMBÉM SERÃO CONSIDERADOS: • PONTUALIDADE; • ASSIDUIDADE; • ENVOLVIMENTO COM COLEGAS. • CAPACIDADE DE ANÁLISE E SÍNTESE; • AUTONOMIA NOS ESTUDOS.



DO CEARÁ
MUNICIPAL DE BELA CRUZ
DA EDUCAÇÃO



		APLICATIVOS DE MENSAGENS INSTANTÂNEAS. CARTOLINA. IMPRESSÕES.	
--	--	---	--