

ESTADO DO CEARÁ GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ



SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA	ANO/SÉRIE: 9° ANO	CH ANUAL: 80h	2º PERÍODO: 20h

HABILIDADE (S) ESPERADA (S):

(EF09CI14) DESCREVER A COMPOSIÇÃO E A ESTRUTURA DO SISTEMA SOLAR ASSIM COMO A LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA SOLAR NA NOSSA GALÁXIA E DELA NO UNIVERSO.

(EF09CI17) ANALISAR O CICLO EVOLUTIVO DO SOL BASEADO NO CONHECIMENTO DAS ETAPAS DE EVOLUÇÃO DE ESTRELAS DE DIFERENTES DIMENSÕES E OS EFEITOS DESSE PROCESSO NO NOSSO PLANETA.

(EF09CI08) ASSOCIAR OS GAMETAS À TRANSMISSÃO DAS CARACTERISTICAS HEREDITÁRIAS, ESTABELECENDO RELAÇÕES ENTRE ANCESTRAIS E DESCENDENTES.



ESTADO DO CEARÁ GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ



SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

O QUE SERÁ ENSINADO? (PRIORIDADES)	MÉTODOS DE ENSINO COM FOCO NO ALUNO	MATERIAIS DISPONÍVEIS	COMO VERIFICAR A APRENDIZAGEM DO ALUNO
UNIVERSO E SISTEMA SOLAR. ASTROS NO UNIVERSOS OBJETOS E CORPOS CELESTES. SISTEMA SOLAR. ORIGEM DO SISTEMA SOLAR TELESCÓPIO JAMES WEBB. EVOLUÇÃO ESTELAR. GALÁXIAS E ESCALAS DO UNIVERSO. UM OLHAR PARA O UNIVERSO. O SER HUMANO E OS ASTROS. VERSÕES PARA A ORIGEM DO UNIVERSO. EXPLORANDO O SISTEMA SOLAR. CORRIDA ESPACIAL. GENÉTICA E HEREDITARIDADE. HEREDITARIEDADE. ESTUDO DA GENÉTICA. GENÉTICA E TECNOLOGIA.	ATIVIDADE PRÁTICA E CULTURA MAKER: TAMANHOS E DISTÂNCIAS NO SISTEMA SOLAR (PNLD PÁG. 157). ATIVIDADE PRÁTICA E CULTURA MAKER: TESTE PARA ENTENDER HERANÇA BIOLÓGICA. (PNLD PÁG. 184). SEMINÁRIO BIMESTRAL – REPRODUÇÃO ANIMAL E VEGETAL. ESTUDO DIRIGIDO SEGUIDO DE ATIVIDADE ESCRITA E CORREÇÃO. RODA DE CONVERSA.	TAMANHOS E DISTÂNCIAS NO SISTEMA SOLAR BARBANTE. FITA ADESIVA. BALÃO DE FESTA. MASSA DE MODELAR. FOLHAS. CANETA TRENA. TESTES PARA ENTENDER HERANÇA BIOLÓGICA. BOLAS DE ISOPOR. CANETA LÁPIS DE COR. CADERNO. ZCAIXAS. LIVRO DIDÁTICO (PNLD). CARTOLINA. CADERNOS. IMPRESSÃO.	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.