



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

## DADOS DA ATIVIDADE

<b>Grande Área</b>	BIOLOGIA
<b>Área Específica</b>	ASTRONOMIA
<b>Nome Da Atividade</b>	ASTRONOMIA: ELABORAÇÃO DE MAQUETES
<b>Autores</b>	AMANDA KELLER DOS REIS ALFEU, BÁRBARA CAROLINE MARCONDES, CRISTIANE MARTINS, ALEXANDRA MANUELA DE OLIVEIRA CRUZ, CAROLINA MARIANE MOREIRA
<b>Instituição</b>	IFSULDEMINAS – CAMPUS POÇOS DE CALDAS
<b>Etapas e Modalidade do Ensino</b>	ENSINO FUNDAMENTAL
<b>Tempo de Execução</b>	140 MINUTOS

## SOBRE A ATIVIDADE

<b>Introdução:</b>	O ESTUDO DE ASTRONOMIA ENVOLVE CONHECER AS CARACTERÍSTICAS DE CADA PLANETA E SUAS PARTICULARIDADES, COMO AS CAMADAS DA TERRA, OS DEMAIS CORPOS CELESTES, OS FENÔMENOS ENVOLVIDOS NO PLANETA TERRA COMO O ECLIPSE, AS ESTAÇÕES E OS MOVIMENTOS DA TERRA.
<b>Objetivo:</b>	A ATIVIDADE PROMOVE O TRABALHO EM EQUIPE E FAVORECE A APRENDIZAGEM DE FORMA LÚDICA. COMPREENDERÁ AO ALUNO DIFERENCIAR A DIMENSÃO COMPARADA ENTRE PLANETAS E SATÉLITES NATURAIS E CARACTERIZAR CORES E TAMANHOS.
<b>Regras e/ou Procedimentos:</b>	O PROFESSOR DEVE SEPARAR A TURMA EM GRUPOS E DIVIDIR OS TEMAS EM QUESTÃO PARA ELES DA FORMA QUE PREFERIR. APÓS ISSO, A ATIVIDADE DEVE INICIAR-SE E O PROFESSOR DEVE SEMPRE ORIENTAR OS ALUNOS. SE A ESCOLA NÃO POSSUIR OS MATERIAIS NECESSÁRIOS, É PRECISO PROVIDENCIAR ANTECIPADAMENTE.
<b>Aplicabilidade:</b>	A ATIVIDADE É DESTINADA AO ENSINO FUNDAMENTAL MAS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

**PODE SER APLICADA NO ENSINO MÉDIO CASO AS MAQUETES  
SUGERIDAS SEJAM MAIS ELABORADAS.**

**Pós-Atividade:**

ALGUMAS QUESTÕES PODEM SER DEBATIDAS APÓS A ATIVIDADE, PRIMEIRAMENTE AS DIFICULDADES E FACILIDADES PARA TRABALHAR EM GRUPO, E QUESTÕES DIRECIONADAS AO TEMA, SE FICOU COMPREENDIDO A DIFERENÇA DE ESCALA EM TAMANHO DOS CORPOS CELESTES E AMBOS MOVIMENTOS, O PORQUÊ DE EXISTIR FASES DA LUA, COMO AS ESTAÇÕES DO ANO NA TERRA E PORQUE. PERMITE AO PROFESSOR AVALIAR A EFICIÊNCIA DA ATIVIDADE REALIZADA.

**OUTRAS INFORMAÇÕES:**