



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: **9ABCD**

COMPONENTE CURRICULAR: **CIÊNCIAS DA NATUREZA**

PROFESSORA: **KATIA RUA**

ROTEIRO 16

DATA: **18/10 a 29/10**

ASSUNTO A SER ESTUDADO: **O que existe no UNIVERSO? Un. 6**

Bom dia, querido(a)!

Espero que você esteja bem! Faça tudo com tranquilidade!

EXPLICAÇÃO SOBRE O ASSUNTO ESTUDADO:

Estamos iniciando a Unidade 6, vamos desenvolver as atividades em **2 Roteiros**.

Inicie a **leitura** na **pág. 202**, observe as **ilustrações e legendas** até a **pág. 209**.

Você compreenderá as **ORIGENS DA ASTRONOMIA, a FORMAÇÃO DO UNIVERSO, as DISTÂNCIAS ASTRONÔMICAS e a FORMAÇÃO DO SISTEMA SOLAR**.

Talvez você já tenha estudado esses assuntos em anos anteriores, agora irá aprofundar seus conhecimentos.

O estudo do **UNIVERSO** sempre fascinou a humanidade!

Procure **registrar** em seu caderno os **conceitos principais** e faça um esquema do **Sistema Solar (manuscrito ou digital)** e **envie foto no Classroom ou por e-mail**.

Assista aos **vídeos** selecionados antes de fazer as atividades.

Envie suas dúvidas por e-mail katiarua@educa.santos.sp.gov.br

ou mande mensagem pelo Classroom.

ATIVIDADE: Exercícios das págs. 210 e 211.

ONDE FAZER: No seu caderno ou digitado. Envie foto pelo e-mail ou compartilhe no Classroom.

ATIVIDADE PARA NOTA: Sim, até **29/10**, identifique sua atividade com seu nome completo.

SUGESTÃO: Seguem os **links** dos vídeos (disponíveis no YouTube) que explicam os temas deste Roteiro.

<https://youtu.be/zLFvrurSef8> **Viajando pelo Sistema Solar**

<https://youtu.be/u075D8tkybo> **História do Universo em 13 min.**

<https://youtu.be/ZkrS2pB0a5A> **Disco de Nebra**

<https://youtu.be/IZeg8wsBqvY> **Distâncias astronômicas.**

Obs.: Esses vídeos também estão disponíveis no Classroom.

Cuide-se bem!

Profa. Katia