



Universidade Federal do Rio Grande - FURG

Campus de Santo Antônio da Patrulha

Licenciatura em Ciências Exatas

**NOME DA INSTITUIÇÃO: Escola Municipal de Ensino Fundamental Madre
Teresa**

NOME DOS ESTAGIÁRIOS: Andressa da Silva Souza

ANO ESCOLAR: 9º ano

TURNO: Manhã

NÚMERO DE ALUNOS: 20 alunos

DATA: 14/12/2020

PLANO DE AULA 3

1. TEMA: Terra e Universo

2. OBJETIVOS:

✓ Aprimorar o entendimento relacionado ao tema "Ordem de grandeza astronômica", para uma melhor compreensão do conteúdo "Ordem de grandeza astronômica";

✓ Apoiar e contribuir para a construção do conhecimento do aluno em relação ao conteúdo.

3. Conteúdos: O conteúdo estabelecido é "Ordem de grandeza astronômica". O material usado será baseado por meio da BNCC, que tem como ensino de habilidade: EF09CI16, visando "selecionar argumentos sobre a viabilidade da sobrevivência humana fora da Terra, com base nas condições necessárias à vida, nas características dos planetas e nas distâncias e nos tempos envolvidos em viagens interplanetárias e interestelares".

4. RECURSOS DIDÁTICOS: Os recursos didáticos utilizados serão baseados em ferramentas tecnológicas: slides, buscas na internet, vídeos, e questões problemas. No entanto, para os alunos que não têm acesso à internet, os materiais propostos serão impressos e disponibilizados na escola.

5. ESTRATÉGIAS DE ENSINO:

A aula se dividirá em dois momentos, sendo aplicada de modo remoto, seguindo os critérios e processo de ensino que o professor supervisor da turma já pratica. O material estará disponível por meio do site do google e, através do whatsapp. Para os alunos que não tem acesso à internet, será disponibilizado o material impresso na escola para eles buscarem.

6. Desenvolvimento da aula

Primeiro momento:

Neste primeiro momento, como os alunos somente participam de aulas assíncronas, pois nem todos os alunos têm disponibilidade de internet nos encontros síncronos. Com intuito de ficar bem explicado as atividades que os alunos deverão fazer, vou encaminhar um vídeo explicando passo a passo as estratégias de ensino que vão realizar. No primeiro momento, os alunos deverão ler um Power point que aborda o conteúdo “Ordem de grandeza astronômica”. Este primeiro momento foi estruturado para 1h:15min, quando eles tiverem dúvidas podem escrever no seu caderno.

Segundo momento:

No segundo momento, para maior esclarecimento do conhecimento do conteúdo, os alunos deverão assistir um vídeo que expõe o conteúdo “Ordem de grandeza astronômica” sobre o link do vídeo se encontra a seguir:

<https://youtu.be/2edgpzLQI0?t=4>

Este segundo momento está planejado para ser desenvolvido em 45 minutos.

7. AVALIAÇÃO:

As atividades estão planejadas para avaliar se os objetivos foram atingidos. Serão aplicadas questões/problemas na aula seguinte para que os alunos respondam a partir do conteúdo abordado.