



**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: 21/11/2020

## **PLANO DE AULA 5**

**1. TEMA:** Terra e Universo

**2. OBJETIVOS:**

- ✓ Aprimorar entendimentos baseados no conteúdo Evolução Estelar e melhorar a compreensão dos alunos neste tema a “Evolução Estelar”;
- ✓ Compreender o estudo do conteúdo “Evolução Estelar” relacionando o conteúdo com do conteúdo com a vivência que eles têm hoje no seu espaço e tempo;
- ✓ Apoiar e contribuir para a construção do conhecimento do aluno em relação ao conteúdo.

**3. CONTEÚDOS:** O conteúdo estabelecido será a “Evolução Estelar”. O material usado será baseado será embasado na BNCC da curricular da BNCC, que tem como ensino de habilidade: EF09CI17, visando “Analisar o ciclo evolutivo do Sol (nascimento, vida e morte) baseado no conhecimento das etapas de evolução de estrelas de diferentes dimensões e os efeitos desse processo no nosso planeta”.

**4. RECURSOS DIDÁTICOS:** Os recursos didáticos utilizados serão através das ferramentas tecnológicas que vão ser desenvolvidos serão por ferramentas tecnológicas: slides, buscas na internet, vídeos, reportagens.. Para os alunos que não têm acesso à internet, os materiais propostos serão e disponibilizados na escola na escola.

**5. ESTRATÉGIAS DE ENSINO:**

A aula se dividirá em três momentos, sendo aplicada de modo remoto, seguindo os critérios e processo de ensino que o professor supervisor da Turma já pratica. O

material será enviado por meio do site do google e, através do whatsapp. Para os alunos que não têm acesso à internet, será disponibilizado o material impresso na escola para eles buscarem. Deverão postar no site o conteúdo a ser abordado, as atividades propostas e as resoluções das atividades. Além disso, o professor também envia o material no grupo do whatsapp, pois nem todos os alunos conseguem acessar o site.

## **6. Desenvolvimento da aula**

### **Primeiro momento:**

Com intuito de maior clareza das atividades que deverão ser desenvolvidas, será encaminhado um vídeo que os alunos deverão fazer, vou encaminhar um vídeo explicando passo a passo as atividades que vão realizar. Primeiramente, os alunos deverão assistir mais um vídeo que se encontra no link abaixo, como introdução do conteúdo.

[https://www.youtube.com/watch?v=0\\_aqC8O8mfo](https://www.youtube.com/watch?v=0_aqC8O8mfo)

Este primeiro momento será de incentivo para que os alunos interajam com o tema proposto. A atividade foi prevista para ser desenvolvida em torno de uns 30 minutos.

### **Segundo momento:**

No segundo momento, foi preparado um Power Point explicando o conteúdo abordado e convidando à reflexão do assunto. Os slides vão ser disponibilizados para os alunos, pois as aulas não são síncronas. Para esta atividade estimou-se o tempo de 40 min.

### **Terceiro momento:**

No terceiro momento, os alunos deverão preencher como atividade, um caça-palavras que aborda o conteúdo estudado. Esta tarefa será desenvolvida como é conhecida, através de perguntas que tenham a ver com o conteúdo trabalhado e os alunos deverão procurar as respostas das perguntas correspondentes no caça-palavras. Esta atividade está estruturada para os alunos fazerem em 1h:00min.

## **7. AVALIAÇÃO:**

A atividade aplicada para avaliação da obtenção dos objetivos planejados, será através da realização da atividade caça-palavras, que é vivenciada pelos alunos. Esta atividade propõe ao aluno procurar todas as palavras possíveis que consistem no caça-

palavras e que tem relação com o conteúdo abordado. A partir de todas as palavras encontradas, os alunos deverão fazer um resumo sobre o conteúdo, para cada palavra encontrada devem conceituar sua característica por meio do conteúdo abordado “Evolução Estelar”. Esta atividade será postada no site do professor ou por envio no whatsapp. Partindo disso, o material para ajudar a fazer essa atividade será por meio do vídeo assistido e do Power point criado com o conteúdo abordado “Evolução Estelar”. As dúvidas apresentadas pelos estudantes serão esclarecidas por mim e pelo professor no horário da aula marcada.