SEQUÊNCIA DE ENSINO



INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL – IMD PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INOVAÇÕES EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS – PPgITE

Nome completo do componentes do grupo:

Alberto Kelly da Silva

Objetivo de Ensino: Aprender números para criança

Ano de Ensino: Quarta Série anos iniciais

Período/Duração: 140 minutos

Objetos do Conhecimento:

Problemas envolvendo diferentes significados da multiplicação e da divisão: adição de parcelas iguais, configuração retangular, proporcionalidade, repartição equitativa e medida.

Habilidades: Quando percebemos que os alunos estão com dificuldades em compreender e trabalhar com números, principalmente em operações de adição, subtração, multiplicação e divisão aí é onde entramos com as habilidades que a BNCC nos propoporciona) Resolver e elaborar problemas envolvendo diferentes significados da multiplicação (adição de parcelas iguais, organização retangular e proporcionalidade), utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos. Resolver e elaborar problemas de divisão cujo divisor tenha no máximo dois algarismos, envolvendo os significados de repartição equitativa e de medida, utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos.

Competências (gerais e/ou específicas):

- Trabalho em equipe

- comunicação eficaz
- pensamento crítico

Estratégias propostas:

- -Estabelecer objetivos claros e mensuráveis para orientar as ações e avaliar o aluno
- -Criar um plano detalhado que inclua etapas, prazos e recursos necessários para que o aluno possa alcançar as metas.

Recursos didáticos: Será necessário que o aluno use data show para que apresente seus slides;

Serão feitas perguntas para ver se o aluno e verificar se o aluno esta compreendendo o assunto.

Metodologia:

Mostrar exemplos como chegar até o resultado daquele assunto.

Avaliação: Será individual com uma prova objetiva envolvendo resolução de problemas matemáticos envolvendo diferentes significados da multiplicação (adição de parcelas iguais, organização retangular e proporcionalidade), utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos.

Referências: BNCC, OBAMA.

