

PLANO DE AULA

Identificação:		
Instituição de Ensino: Escola Estadual de Ensino Médio Severino Cabral		
Série (Ano): 2º Ano do Ensino Médio	Turma: Única	Turno: Tarde
Disciplina: Matemática	Data da aula: 23/07/2015	Duração: 2h
Professor: Lucas Diêgo de Lima		
Tema: Intervalos		

Conteúdo: <ul style="list-style-type: none">- Intervalos- Operações com intervalos- Coordenadas Cartesianas
--

Objetivos:
Geral: Estudar os tipos de intervalos formados pelo conjunto dos números reais, efetuar operações com alguns intervalos para por fim abordar as coordenadas cartesianas.
Específicos: <ul style="list-style-type: none">- Estudar os tipos de intervalos;- Efetuar operações com intervalos;- Abordar as coordenadas cartesianas.

Detalhamento do conteúdo:
Desenvolvimento: (2ª aula – 120 min) <ul style="list-style-type: none">- Primeiramente iremos estudar os tipos de intervalos de um dado conjunto, de forma que, cada intervalo será apresentado com um exemplo prático. Em seguida, iremos efetuar operações com alguns desses intervalos e por fim, iremos abordar as coordenadas cartesianas. Cada tópico será aprofundado com exemplos/exercícios do livro texto.
Avaliação: Através do envolvimento dos alunos no decorrer da aula, observar-se-á de maneira formativa suas compreensões de intervalos, operações com intervalos e coordenadas cartesianas.

Recursos:
Materiais: Quadro e pincel
Didáticos: Livro didático

Referências Bibliográficas.
Básica (Livro Texto): DANTE, Luiz Roberto. <i>Matemática: contexto e aplicações</i> . 1ª Edição, São Paulo: Ática,

2010. Vol. 1.

Complementares:

SOUZA, Joamir Roberto de. **Novo olhar: Matemática**. 2ª Edição, São Paulo: FTD, 2013.

IEZZI, Gelson, DOLCE, Osvaldo, DEGENSZAJN, David e PÉRIGO, Roberto. .
Matemática: volume único. 2ª Edição, São Paulo: Atual, 2002.