

Plano de Ensino

01: Dados de Identificação da Disciplina:

Disciplina:	o Ensino de Estatística	Cod. da Disciplina:	IME0223
Curso:	Estatística	Cod. do Curso:	
Turma:	Estatística Inicial	Resolução:	
Semestre:	2016.2	CHS/T:	4/64

02: Ementa:

Metodologias de ensino relacionadas ao desenvolvimento do pensamento probabilístico e estatístico. Elaboração e aplicação de materiais pedagógicos relacionado à educação estatística. Experiências relacionadas a observação, acompanhamento, planejamento e realização de atividades de ensino na educação básica.

03: Programa:

Parte teórica: documentos brasileiros - PCN -PCNEM - DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS - PNLD - GUIA DO LIVRO DIDÁTICO - ARTIGOS/ DISSERTAÇÕES

Parte prática: oficinas. Temas: - Cmaptools. Mapas conceituais - Polinômios - Proporção - Média, moda, mediana - Distribuição Normal - Software R e o ensino de estatística. Érico e a Sorte - Medidas de dispersão -Distribuição Normal -Probabilidade

Parte teórica e prática

- análise de livros didáticos, segundo o Guia.

04: Cronograma:

18/08 Apresentação 23/08 Questionário 25/08 Oficina 1 30/08 Texto 1/ Oficina Cmaptools 01/09 Texto 2 06/09 Texto 3 08/09 Oficina: Érico e a Sorte 13/09 Texto 4 15/09 Oficina 20/09 Análise de livros didáticos. Texto 5 22/09 Análise de livros didáticos. Texto 6 27/09 Análise de livros didáticos. Texto 7 29/09 Planejamentos 04/10 Planejamentos 06/10 Apresentações 11/10 Apresentações 13/10 Apresentações 25/10 Texto 8 27/10 Oficinas 01/11 Oficinas 03/11 Avaliações 08/11 Avaliações 10/11 Texto 9 17/11 Oficina 22/11 Oficina 24/11 Texto 10 29/11 Oficina 01/12 Oficina 06/12 Texto 11 08/12 Avaliação 13/12 Resultados 15/12 Avaliação 20/12 Encerramento

05: Objetivos Gerais:

Que o aluno ao final possa entender os objetivos de estatística na educação básica e ser capaz de planejar a planejar e ministrar um aula nesse nível educativo.

06: Objetivos Específicos:

- conhecer os documentos que subsidiam o ensino de estatística; - ter contato com artigos e pesquisas na área de ensino de estatística; - ministrar uma oficina; - utilizar algumas ferramentas computacionais como o CMAPtools e o R para ensinar e aprender estatística; - planejar uma aula; - analisar um livro didático segundo os conteúdos de estatística e probabilidade.

07: Metodologia:

As aulas serão ministradas por meio de debates, leituras, reflexões, oficinas, dinâmicas de grupo, estudos colaborativos e uso do Lab. de Informática.

08: Avaliação:

- Diário de Bordo peso 2 - Oficinas peso 3 - Trabalho escrito peso 2 - Apresentação da análise do livro didático peso 2 - participação, assiduidade, pontualidade, interesse, colaboratividade peso 1

09: Bibliografia Básica:

10: Bibliografia Complementar:

29 de maio de 2019

SiPE: Sistema de Programas de Ensino

Autor: Prof. Dr. Ole Peter Smith, IME, UFG

11: Livro Texto:

12: Horários:

13: Horário de Atendimento do(a) Professor(a):

1. 3f e 5f de 15h às 17h

14: Professor(a): . Email: - Fone:

Prof(a).