

Informações sobre Aproveitamento Extraordinário de Estudos da disciplina IEMM8

1- Data da primeira entrega: 7 de março de 2015

Realizar e escrever uma revisão bibliográfica em forma de artigo sobre o tema: Pedagogia dos projetos dentro do contexto da Educação Matemática. Para a elaboração do documento, seguir o formato do modelo disponibilizado pelo 6º CINTEC, em anexo.

2 - Data da segunda avaliação: 9 de março as 17h.

Escrever e defender para a banca um projeto elaborado para ser executado em sala de aula, em qualquer um dos níveis da educação básica, com os seguintes objetivos:

- 1 - Definir um problema a ser resolvido;
- 2 - Definir qual conteúdo da matemática será abordado durante o projeto, o qual deverá ser utilizado como base para a resolução da problemática levantada;
- 3 - Justificar a importância da temática definida para o processo de ensino e aprendizagem dos alunos;
- 4 - Definir a metodologia que será utilizada pelos alunos durante a execução do projeto;
- 5 - Incluir, obrigatoriamente, recursos da Tecnologia da Informação como ferramentas a serem utilizadas pelos alunos durante a execução do projeto;
- 6 - Definir os produtos construídos e entregues ao fim do projeto, os quais deverão contemplar ao menos um produto digital.
- 7 - Planejar o momento da culminância através do qual os alunos socializarão os produtos desenvolvidos.

Observação: O projeto deve contemplar o uso de uma das ferramentas sugeridas: Scratch, Geogebra, Google sites.

O projeto deve ser entregue por escrito em pdf e apresentado à banca na data marcada. O tempo limite de apresentação será de até 20 minutos.

3 - Desenvolver um objeto de aprendizagem de matemática utilizando um dos softwares sugeridos: scratch, Geogebra ou Google Sites. O Objeto de Aprendizagem deverá ser entregue até o dia 8 de março por email.

O MATERIAL PARA CONSULTA DEVERÁ SER SOLICITADO PARA A PRESIDENTE DA BANCA AVALIADORA, Profa. Ma. Luciana Leal, ATRAVÉS DO EMAIL lleals@gmail.com.