

## PROJETO DE MATEMÁTICA INTERATIVA

### EDITAL DE MONITORIA 2016-2

**Disciplina:** Fundamentos de Matemática e Matemática Aplicada I

**Número de vagas:** 2

**Inscrições:** por meio de formulário online de 04/07/2016 a 12/07/2016

**Critérios para inscrição:** 1 - CR mínimo 7 (sete), 2 – Disponibilidade de horários para atendimento em pelo menos dois turnos;

**Seleção:**

1 – Prova escrita no dia 14/07/2016 de 18h45min às 20h30min.

2 – Resultado da seleção: Dia 15/07/2016.

Reunião da Coordenação do Projeto com os selecionados no dia 18/07/2016 às 16h para definir horários de plantão e orientações gerais sobre as ações que deverão ser desenvolvidas por eles.

Início das atividades de monitoria no dia 01/08/2016.

**Programa da Prova:**

1 – Produtos notáveis. 2 – Operações com números reais. 3 – Módulo de um número real. 4 - Equações do 1º. e 2º. graus. 5 – Sistemas de equações. 6 – Inequações de 1º. e 2º. graus. 7 – Função afim. 8 – Função quadrática. 9 – Função exponencial. 10 – Função logarítmica. 11 – Porcentagem. 12 – Limites. 13 – Derivadas.

Bibliografia:

MEDEIROS, Sebastião da S., Elio M. da Silva, Ermes M. da Silva. Matemática para os cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis. Vol I. Ed. Atlas S.A.2009.São Paulo, SP.

DANTE. Luiz R. Matemática – Contexto e Aplicações. Vol. 1 a 3. Editora Ática.2011. São Paulo,SP.

IEZZI, Gelson,...[et al]. Matemática: ciência e aplicações. Vol.1 a 3. Editora Saraiva. 2004. São Paulo, SP.

Campos dos Goytacazes, 30 de junho de 2016

---

Salvador Tavares

Coordenador do PMI