

Curso FIC Matemática Para Concursos Públicos

Descrição

Esse curso busca oferecer aos alunos ferramentas que lhes possibilitem desenvolver habilidades e competências matemáticas específicas relacionadas aos temas da matemática básica frequentemente presentes em concursos públicos.

Objetivos

- Desenvolver uma proposta de aprendizagem da matemática básica voltada para o desenvolvimento de habilidades e competências matemáticas que possibilitem a resolução de questões de concursos públicos;
- Retomar conteúdos matemáticos frequentemente presentes nos concursos públicos por meio da resolução de problemas, exercícios, situações problemas, simulados e outros.

Conteúdo programático

Regra de três simples e composta; Grandezas direta e inversamente proporcionais; Porcentagem, juros simples, juros compostos e descontos; Equações de 1º e 2º grau e suas aplicações; Sistemas Lineares e suas aplicações; Sistema Legal de unidade de medidas: medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade e massa; Sequências numéricas, progressões aritméticas e progressões geométricas; Análise Combinatória e probabilidade; Gráficos de funções elementares: função afim, função quadrática, função exponencial; função Logarítmica; Interpretação de gráficos diversos; razões trigonométricas no triângulo retângulo.

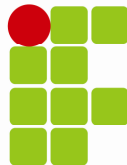
Público alvo: Pessoas que tenham concluído o Ensino Médio

Critério de classificação: Ordem de inscrição

Número de vagas: 30 por turma, sendo 25 para comunidade externa, 3 para alunos IFSP e 2 para servidores IFSP

ATENÇÃO

Os candidatos selecionados serão convocados em 1ª chamada para preencherem as vagas. Caso haja vaga remanescente os demais candidatos classificados da lista de espera serão convocados em 2ª chamada, por manifestação de interesse se apresentarão com a documentação completa e farão a matrícula por ordem de chegada até que se encerre o número de vagas restantes.



Carga horária: 48 horas

Horários: Terça-feira – 19h às 22h (Turma A) – Profa. Cristina

Quinta-feira – 19h às 22h (Turma B) – Prof. Jurandir

Sexta-feira – 09h às 12h (Turma C) – Prof. Lucas

Local: IFSP – Câmpus Caraguatatuba

Coordenador Responsável: Profa. Cristina Meyer

Cronograma

Inscrições: **de 02 a 11/08/2016**

Divulgação do Resultado: **até dia 15/08/2016**

Matrícula: **de 16 a 19/08/2016**

Início das aulas: **23/08/2016**

Término das aulas: **09/12/2016**

Inscrições pelo site

<http://www.ifspcaraguatatuba.edu.br/>