



Universidade de Taubaté  
Autarquia Municipal de Regime Especial  
Reconhecida pelo Dec. Fed. nº 78.924/76  
Recredenciada pelo CEE/SP  
CNPJ 45.176.153/0001-22

Escola de Aplicação Dr. Alfredo José Balbi  
Rua dos Operários, 153 – Centro – Taubaté - SP  
CEP: 12020-340  
Tel.: (12) 3621-1530 / 3621-7508 – E-mail: [colegio@unitau.br](mailto:colegio@unitau.br)  
Autorizada a funcionar pelo Ato nº. 63 de 10/03/69  
Reconhecida pelo Parecer – CEE nº 363/84, em 21/03/84

fls. 03  
NA.

## PROFESSOR III – MATEMÁTICA - Tópicos

1. Função Polinomial de 1º e 2º graus;
2. Função Exponencial e Logarítmica;
3. Análise Combinatória;
4. Teoria das Probabilidades;
5. Números Complexos;
6. Equações Polinomiais;
7. Funções Circulares Trigonométricas;
8. Poliedros;
9. Prisma, Pirâmide, Cilindro, Cone e Esfera;
10. Noções de Estatística – medidas de tendência central e dispersão.

### Referências

- DEGENSZAJN, David; DOLCE, Osvaldo; IEZZI, Gelson. Matemática, 5. ed. São Paulo: Editora Atual, 2011.
- DANTE, Luiz Roberto. Matemática: Contexto e Aplicações. 4 volumes. 3. Ed. São Paulo: Editora Ática, 2008.
- PAIVA, Manoel. Matemática. 3 volumes. São Paulo: Editora Moderna, 2009.
- DEMANA, Franklin D.; WAITS, Bert K.; FOLEY, Gregory D.; KENNEDY, Daniel. Pré-cálculo. São Paulo: Editora Pearson, 2009.
- PAIVA, Manoel. Matemática. 2. Ed. São Paulo. Editora Moderna, 2003.
- FACCHINE, Walter. São Paulo: Editora FTD, 2006. IEZZI, Gelson [et. al.]. Matemática. São Paulo: Editora Atual, 2007