	UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA CURSO DE BACHARELADO EM ESTATÍSTICA

COMP. CURRICULAR: Matemática Básica **CÓDIGO**: 091104/092103
CARGA HORÁRIA: 90 horas **SÉRIE:** 1º/1°
OFERTA: Contínua **ANO**: 2010
PROFESSOR:

MATEMÁTICA BÁSICA

Conjuntos numéricos; Potenciação e radiação; Polinômios e fatoração; Expressões fracionárias; Equações; Inequações; Princípio da Indução Finita; Funções e suas propriedades; Funções do primeiro e segundo graus; Funções potência; Função polinomial; Função exponencial; Função logarítmica; Funções compostas; Funções inversas; Noções de trigonometria e funções trigonométricas.

REFERÊNCIAS:

DEMANA, F. **Pré-Cálculo**. Editora Pearson. São Paulo. 2008.

IEZZI, G. **Fundamentos da matemática elementar, V1**. Editora Atual. S. Paulo. 2004.

IEZZI, G. **Fundamentos da matemática elementar, V2**. Editora Atual. S. Paulo. 2004.

IEZZI, G. **Fundamentos da matemática elementar, V3**. Editora Atual. S. Paulo. 2004.