



1º SEMESTRE

Componente curricular: Fundamentos da matemática	Carga horária: 66	Horas aula: 80
Objetivo Geral: Conhecer as ferramentas matemáticas que contribuem com a sua formação profissional e como cidadão, possibilitando sua aplicação na solução de problemas de diversas áreas.		
Ementa: Estudo de equações e inequações, das funções polinomiais de 1º e 2º graus e das funções exponencial e logarítmica. Noções de limites e derivadas.		
Referências: Básica: DANTE, Luiz Roberto. Matemática: Contexto e Aplicações. 3. ed. São Paulo: Ática, 2011. GIOVANNI, José Ruy et al. 360º Matemática Fundamental: uma nova abordagem. 2. ed. São Paulo: FTD, 2015. GOLDSTEIN, Larry J. et al. Matemática Aplicada: Economia, Administração e Contabilidade. 12. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012. Complementar: BOSQUILHA, Alessandra; CORRÊA, Marlene Lima Pires; VIVEIRO, Tânia Cristina Neto G. Manual Compacto de Matemática. Rideel, 2010. HARIKI, Seiji. Matemática Aplicada: Administração, Economia, Contabilidade. São Paulo: Saraiva, 1999. IEZZI, Gelson; DOLCE, Osvaldo; MURAKAMI, Carlos. Fundamentos de Matemática elementar 2: Logaritmos. 10. ed. São Paulo: Atual, 2013. LAPPONI, Juan Carlos. Matemática Financeira. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. MÜLLER, Franz August. Matemática Aplicada a Negócios. São Paulo: Saraiva, 2013.		
Pré-requisitos e correquisitos: -		